TALLINNA POLÜTEHNIKUM

IT ja telekommunikatsiooni erialaosakond

Мартин Гончаров

**Приложение "Windows Forms"**

План тестирования

KTA-18V

Учитель А. Вееремаа.

Таллинн 2019

* Введение.

Задача тестирования - убедиться, что запись и чтение в XML файлы работает без ошибок.

* Объекты тестирования

Объект тестирования - темпорально созданный xml файл.

* Подходы

В главный код посылается команда выполнить функцию записи. Если после её выполнения в файле происходит изменение и появляется нужный нод, тест пройден.

Тестирование чтения находит этот нод и проверяет значение его аттрибута. Если найдено и проверено, тест пройден.

* Критерии прохождения тестов

Тест считается успешно пройденным только в том случае, если

* При работе был получен ожидаемый результат
* Тест при повторе дает одинаковый результат
* Тест проходится быстро
* Тест не выявляет багов
* Тест не завершается из-за критической ошибки (Exception)
* Требования к среде

Visual Studio – для открытия кода проекта и просмотра модульных тестов

.NET Framework 4.6 для запуска консольного приложения